

KATA PENGANTAR



Puji syukur atas keberlimpahan rahmat dan karunia yang diberikan hanya ditujukan kepada sang pemilik dan pengatur kehidupan Allah SWT. Dengan izin dan karunia Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Analisis Perbandingan Teknik Pembobotan SMARTER Berdasarkan *Rank Order Centroid* dan *Analytic Hierarchy Process*”** sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar kesarjanaan pada Program Studi Sistem Informasi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Kemudian lafadz shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW beserta seluruh keluarga dan sahabat beliau.

Penulis menyadari bahwa apa yang dilakukan dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dalam penyusunan Tugas Akhir ini dimasa yang akan datang, semoga apa yang telah penulis lakukan dapat bermanfaat bagi pembaca.

Tidak lupa juga penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, baik secara langsung atau tidak langsung. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. KH. Akhmad Mujahidin, M.Ag, selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. H. Mas’ud Zein, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Ibu Idria Maita, S.Kom, M.Sc, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi dan Bapak Eki Saputra S.Kom., M.Kom, selaku Sekretaris Program Studi Sistem Informasi.
4. Bapak Dr. Alex Wenda, ST., M.Eng, selaku Ketua Sidang Tugas Akhir.
5. Bapak Mustakim, ST., M.Kom, selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing, memberikan koreksi, motivasi, waktu, tenaga, pikiran dan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

do'a dalam mengarahkan dan menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terimakasih atas segala usaha yang diberikan untuk penulis. Semoga Allah selalu memudahkan segala urusan dalam memperjuangkan kebaikan. Aamiin.

6. Ibu Siti Monalisa ST., M.Kom, selaku penguji satu, yang telah memberikan arahan dan kontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
7. Bapak Muhammad Afdal, ST., M.Kom, sebagai penguji dua yang juga banyak memberikan motivasi, do'a, arahan dan kontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
8. Ibu Mona Fronita, S.Kom., M.Kom, yang telah memberikan masukan dan arahan dalam proses penyelesaian penulisan Tugas Akhir.
9. Ibu Nurmaini Dalimunthe, S.Kom., M.Kes, selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan semangat, bimbingan akademis selama menjadi mahasiswa, do'a dan kontribusinya dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
10. Segenap Dosen dan Karyawan Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, terima kasih atas ilmu, pengalaman dan pelajaran yang telah diberikan.
11. Bapak Eka Ramian Putra, ST, selaku *Area Administration Head* di PT. Sigap Prima Astrea Pekanbaru.
12. Keluarga tercinta, Ayahanda Mustakim, Ibunda Solehatin dan Adik Dwi Restu Mulyani yang tidak pernah lelah dan bosan nya memberikan semangat, perhatian, kasih sayang, serta do'a dalam sujud dan nafas nya.
13. Keluarga besar, Kakek Kusnaeni dan Nenek Daryati, Kakek Taserin dan Nenek Rianah yang juga tak pernah putus memberikan semangat, perhatian, kasih sayang serta do'a restu di setiap langkah penulis.
14. Kakak-kakak dan adik-adik angkatan di lingkungan Program Studi Sistem Informasi serta teman-teman angkatan di Fakultas Sains dan Teknologi yang sudah memberikan dukungan dan membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

15. Terimakasih kepada Kakak Novia Kumala Sari, S.Kom, Suliaturun, S.Kom, Aszani, S.Kom, Richa Dwi Kusmiyanti, S.Kom, dan Yendra Afriza, S.Kom yang telah membantu dan membimbing dalam penelitian Tugas Akhir ini.
16. Teman dan saudara spesial seperantauan Bismi Nurhayati, Merio Thohiro, Teguh Wiyarso, Elin Abdiansyah, dan Desti Eka Yuliana. Semangat dan do'a untuk kesuksesan kalian semua, tetap fokus pada cita-cita kita semua menjadi seorang sarjana yang bermarwah dan ber kepribadian baik.
17. Teman-teman seangkatan dan seperjuangan sidang akhir Risma Rustiyan R, Zuliar Efendi, Syarfi Aziz, Vellyca Werdining Putri, Rifaldi Saputra, Muhammad Ibnu, Gusni Rahayu, Chayo Rona F, Eva Noormala, Emi Rahmi, Azhiah Putri, Aditya Ramadhan, Ahmad Tabrani, Risun Hidayat, dan Yogi Syafrialdi. Kemudian Teman-teman kelas SIF D 2014 (SIDCORE) yang selalu kompak, sesama pejuang wisuda yang saling mendukung dan mendoakan.
18. Kakak seperjuangan sidang akhir Rahmi Omya Ulta yang selalu kompak, menemani dan membantu dalam pengurusan sidang akhir.
19. Keluarga hebat dan membanggakan *Puzzle Research Data Technology* Bapak Mustakim, ST., M.Kom, Bapak Inggih Permana, ST., M.Kom, Bapak M. Afdal, ST., M.Kom dan Ibu Rice Novita, ST., M.Kom. Teman-teman *puzzle* (Aziz, Risma, Zuliar, Velly, Rifal, Ibnu, Adit, Eva, Chayo, Emi, Ezi, Ayu, Tabrani, Risun, Yogi), kakak dan abang *puzzle* (Kak Lia, kak Aszani, kak Nurul, kak Novi, kak Kia, kak Desi, bang Hady, bang Ikbil, mas Bambang, bang Wahyu, bang Andre, dan bang Dani), adik-adik *puzzle* (Zaky, Assad, Qumfa, Jaini, Evan, Tarigan, Helma, Mila) dan lainnya. Tetaplah mengembangkan kreatifitas dan karya.
20. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
Semoga dengan segala jerih payah dan semangat yang diberikan selalu dipermudahkan segala urusan dan bernilai sebagai amal ibadah, di sisi Allah SWT, Aamin. Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu diharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca dapat disampaikan ke

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

email wiwik.muslehatin@students.uin-suska.ac.id. Atas segala bantuan dan kontribusi yang diberikan penulis mengucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Pekanbaru, 20 Juli 2018

WIWIK MUSLEHATIN
11453201902

